

ОТЗЫВ

официального оппонента

Райхельсон Карины Леонидовны

**на диссертационную работу Масленникова Романа Вячеславовича
«Бактериальная транслокация как причина системной воспалительной
реакции при циррозе печени»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.28 – Гастроэнтерология**

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Р. В. Масленникова посвящена изучению влияния бактериальной транслокации на течение цирроза печени (ЦП). Актуальность избранной диссертантом темы высока, и определяется в первую очередь неуклонным ростом смертности населения от ЦП и его осложнений, наблюдаемым во всем мире.

В настоящее время считают, что бактериальная транслокация и системное воспаление, приводя к спланхнической вазодилатации, способствуют развитию таких осложнений ЦП как асцит, гепаторенальный синдром, печеночная энцефалопатия и прочие. Однако подавляющее большинство исследований в этой области проведены на экспериментальных моделях ЦП, что не позволяет механистически перенести их результаты на процессы, происходящие в организме больного.

О высокой актуальности данной темы свидетельствует тот факт, что в этом году Европейское общество по изучению печени впервые в истории провело специальную монотематическую конференцию «Ось кишка-печень», на которой, среди прочих, результаты своего исследования представлял диссертант.

Вышесказанное дает основание утверждать, что сформулированная тема исследования является актуальной.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Заявленная цель диссертационной работы Р. В. Масленникова – оценить вклад бактериальной транслокации и избыточного бактериального роста (ИБР) в тонкой кишке в развитие системной воспалительной реакции и осложнений цирроза печени.

Работа представляет собой грамотно спланированное и методически правильно выполненное научное исследование. Автором были критически проанализированы публикации в данной области, изучен достаточный фактический материал. Выбор методов исследования соответствовал задачам, поставленным диссертантом. Сформулированные научные положения и выводы имеют тщательное обоснование и вытекают из полученных результатов. Практические рекомендации служат логичным завершением проведенного исследования.

На протяжении всех этапов выполнения работы прослеживается личный вклад автора.

По теме диссертации автором опубликованы 5 работ, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах, входящих в перечень, определенный Высшей аттестационной комиссией. Результаты исследования были представлены на международных научных форумах. Таким образом, соблюдены все требования к апробации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Полученные автором результаты достоверны, что подтверждается достаточным количеством клинического материала, адекватной методической подготовкой исследования и корректным использованием методов математического анализа.

В представленной диссертационной работе изучены связи между ИБР в тонкой кишке, системным воспалением, изменениями системной и абдоминальной гемодинамики и проявлениями портальной гипертензии при

ЦП. Автором получен ряд новых данных, в том числе впервые установлена связь между ИБР и изменениями центральной и абдоминальной гемодинамики при ЦП, подтверждена связь между ИБР и системным воспалением, а также между системным воспалением и гемодинамическими нарушениями. На основании полученных результатов предложена собственная модель патогенетического влияния ИБР и бактериальной транслокации на течение ЦП.

На основе анализа диссертационного исследования можно сделать вывод, что диссертанту удалось реализовать поставленную в работе цель и получить достоверные результаты, отличающиеся научной новизной.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные в работе Р. В. Масленникова результаты являются значимыми для науки и практической медицины.

Показано, что ИБР ассоциирован с развитием артериальной вазодилатации и гипердинамического кровообращения у лиц с ЦП. Это создает научную основу для проведения дальнейших исследований, направленных на изучение прогностического значения устранения ИБР у подобных больных.

Автором предлагаются доступные неинвазивные методики обследования пациентов с ЦП. Следует отметить, что в ходе работы создано и запатентовано программное обеспечение для анализа системной гемодинамики.

Обоснована целесообразность проведения водородного дыхательного теста для выявления ИБР у больных ЦП. Разработанные в диссертационном исследовании положения позволяют повысить эффективность и качество диагностического и лечебного процесса, и сформулированные практические рекомендации следует применять в деятельности гастроэнтерологов, терапевтов и врачей общей практики.

Практическая значимость основных положений диссертации подтверждается внедрением полученных результатов в работу отделения гепатологии Клиники пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии им. В. Х. Василенко Сеченовского университета.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация оформлена в формате рукописи, изложенной на 133 страницах, состоит из введения, 4 глав (обзор литературы, материалы и методы, результаты исследований, обсуждение полученных результатов), а также выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы.

Библиографический указатель содержит 176 источников литературы (158 зарубежных и 18 российских источников). Обзор литературы даёт достаточно полное представление о современном состоянии изучаемой проблемы.

В главе «Материалы и методы» детально представлены материалы, а также дано описание современных методов исследования и методов статистической обработки полученных результатов.

В главе 3 представлены собственные результаты исследования, изложенные в соответствии с поставленными задачами.

В главе 4 автор корректно анализирует собственные результаты и предлагает патогенетическую модель влияния ИБР и бактериальной транслокации на развитие гемодинамических и иных осложнений ЦП.

Диссертация написана грамотно и хорошим литературным языком, хотя в тексте содержатся отдельные опечатки.

Достоинством работы следует считать и то, что она хорошо иллюстрирована (19 таблиц, 35 рисунков), в том числе включает схемы предполагаемых автором патогенетических механизмов, а также описание наглядных клинических случаев.

Следует отметить, что часть исследования посвящена влиянию ИБР на гемодинамические изменения при ЦП, что не отражено в названии диссертационной работы. Но поскольку вопросы, поднятые в теме диссертации (бактериальная транслокация и системная воспалительная реакция при ЦП), в работе раскрыты полностью, а изучение влияния бактериальной транслокации на гемодинамику при ЦП диссертантом обосновано с точки зрения основных прозвучавших в теме патогенетических процессов, то данный момент является скорее не недостатком, а логичным дополнительным научным материалом, украсившим работу.

Имеются незначительные несоответствия в оформлении работы ГОСТам Р 7.0.11 и 2.105. В том числе автором не оформлен рекомендуемый ГОСТ Р 7.0.11 раздел «Заключение», включающий основные итоги выполненного исследования и перспективы дальнейшей разработки темы.

Перечисленные замечания не являются существенными и не влияют на общее положительное впечатление от диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к выполненной работе не имеется.

Для уточнения точки зрения автора по отдельным дискуссионным моментам работы сформулирую нижеследующие вопросы.

1. В практических рекомендациях Вы выделяете ряд групп больных с циррозом печени, которым показана антибактериальная терапия в связи с избыточным бактериальным ростом, в том числе для профилактики развития осложнений цирроза. В каких случаях Вы предполагаете соответствующее обследование для решения вопроса об антибактериальной терапии: только при наличии клинических проявлений избыточного бактериального роста, либо регулярное обследование подобных больных с определенной кратностью?

2. Поскольку, как отмечено выше, в тексте диссертации не указаны перспективы дальнейшей разработки темы, прошу соискателя сформулировать их в ходе ответа на вопросы оппонента.

Заключение о соответствии диссертации утвержденным критериям

Диссертация Масленникова Романа Вячеславовича «Бактериальная транслокация как причина системной воспалительной реакции при циррозе печени», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Павлова Чавдара Савова, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи по снижению частоты декомпенсации состояния и повышению эффективности лечения пациентов с циррозом печени, что имеет существенное значение для развития гастроэнтерологии.

По своей актуальности, научно-практической значимости и новизне диссертационная работа Масленникова Романа Вячеславовича полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 14.01.28 – гастроэнтерология.

Доктор медицинских наук (14.00.04 –
внутренние болезни), доцент,
профессор, выполняющий лечебную работу,
Научно-клинического и образовательного центра
гастроэнтерологии и гепатологии
Института высоких медицинских
технологий Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный университет»

Райхельсон Карина Леонидовна



Подпись Райхельсон
Карина Леонидовна
РАЙХЕЛЬСОН
НАЧАЛЬНИКА
КАДРОВ

Краснова Е.П.

18.09.2018

Адрес: Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7–9

Телефон: +7 (812) 328–20–00

E-mail: spbu@spbu.ru

Подпись д-ра мед. наук, доцента К. Л. Райхельсон заверяю

